

Erfaring med afløvning

Som den første i Danmark har Troldebakkens Frugtplantage investeret i en maskine til afløvning i kernefrugt – som alternativ til manuel lysbeskæring – for at opnå bedre farvedannelse og frugtkvalitet

✍ Rasmus Madsen,
HortiAdvice,
rama@hortiadvise.dk

Efter gode erfaringer med maskinel afløvning i flere frugtkulturer i det nære udland har Peter Stybe Petersen, Troldebakkens Frugtplantage ved Hørve, som den første i Danmark, investeret i en maskine til afløvning i kernefrugt. Maskinen, der er af det italienske mærke Olmi, kan blæse til begge sider med et tryk mellem 0,5-0,9 bar, og kan køre med en hastighed på 4-6 km i timen. Efter modtagelse i sensommeren gik Peter Stybe i gang med at bruge afløveren, og han synes, at de foreløbige resultater

ser lovende ud. Han mener dog, at det er essentielt at få erfaring med brug i forskellige sorter, forstå deres modstandsdygtighed overfor blæseren, og altså hvilket tryk og hvilken hastighed, der kræves for optimal behandling.

Bedre farve

I sorterne Junami og Elstar har Peter Stybe anvendt afløveren flittigt i indværende sæson, og de første erfaringer er overvejende positive. Der blev kørt med afløveren to uger før høst i disse sorter, hvor et tryk på mellem 0,7 og 0,9 bar fjernede 30-50 procent af bladene. Procentdelen af velfarvede æbler har Peter Stybe estimeret til at være op til

30 procent højere på afløvede arealer i forhold til arealer uden lysbeskæring eller afløvning.

Det er især æbler tæt på stammen, hvor farvedannelse er blevet bedre. Dertil giver afløvningen også en bedre effekt af lagersprøjtningen umiddelbart efter brug. Omvendt er der en bekymring ved afløvning i forhold til udviklingen af blomsterknopper til næste års avl, fordi et tidligt fald af blade formentlig kan have en negativ effekt.

Økonomien

Velfarvede frugter bliver afregnet bedre, end frugter som ikke lever op til farvekravene, så det er af økonomisk vigtighed at få god lysindtrængning til æblerne. Af denne årsag udfører flere avlere også lysbeskæring i træerne for at give bedre lysindfald til æblerne. Peter Stybe har i tidligere år udført manuel lysbeskæring i flere sorter, hvor han estimerer 12-15 timers manuelt arbejde pr. hektar. Med den nye løvblæser kan det samme arbejde udføres på blot 2-3 timer, så der er altså en økonomisk gevinst at hente både regnet ud på omkostninger og afregning af æblerne. Derudover medfører afløvning også en mere effektiv plukning, da frugten bliver lettere at plukke, og altså en reduktion i plukkeomkostningerne. ■

Junami før og efter brug af afløvningsmaskinen den 20. september – henholdsvis til venstre og i midten – samt to uger efter brug (4. oktober, til højre) på samme træ. De dårligt farvede æbler nær stammen, som gemte sig under løvet, bliver eksponeret og opnår god farve på blot et par uger.



Produktionsafgiftsfonden
for frugt og gartneriprodukter